Cryptogamie, Mycol. 1990, 11 (2): 129-144

Fungos do Brazil exsiccata découverts dans l'Herbier Mycologique de Nouvelle-Calédonie.

par Jean MOUCHACCA

Laboratoire de Cryptogamie, Muséum National d'Histoire Naturelle, 12 rue Buffon, F-75005 Paris.

RÉSUMÉ - Un listing informatisé champignon-plante-hôte a été réalisé, pour des exsiccata de la série Fungos do Brazil, découverts dans l'Herbier Mycologique de la Nouvelle-Calédonie actuellement présent à Paris. On y trouve des spécimens authentiques de près de 300 taxons précisés par les mycologues de Recife.

ABSTRACT - A computerized listing fungus-host-plant is proposed for some exsiccata of the series Fungos do Brazil discovered in the Mycological Herbarium of New-Caledonia, recently deposited at the Laboratoire de Cryptogamie. Authentic specimens of about 300 taxa described by Brazilian mycologists are present among these exsiccata.

MOTS CLÉS : Champignon, Exsiccata, Fungos do Brazil.

Une mission récente à Nouméa, réalisée dans le cadre d'une des Actions Spécifiques du Muséum National d'Histoire Naturelle: Evolution et Vicariance en Nouvelle-Calédonie, a permis de localiser l'Herbier Mycologique des territoires français du Pacifique Sud. Cet Herbier comporte près d'un millier de spécimens; il représente les efforts de collecte des phytopathologues et des botanistes qui se sont succédés après la deuxième guerre mondiale, à l'Institut Français d'Océanie de Nouméa, actuellement un Centre de l'Institut Français de Recherche Scientifique pour le Développement en Coopération ORSTOM.

Le classement des éléments de cet Herbier a révélé la présence d'un nombre important d'exsiccata de matériel originaire du Brésil. Ce sont des doubles de la série Fungos do Brazil, réalisée par l'équipe de A. Chaves Batista qui dirigea l'Institut de Mycologie de l'Université de Recife jusqu'à sa mort soudaine en 1967. De même que les mycologues du Pacifique Sud, Batista était largement interéssé par la taxonomie des champignons tropicaux. Il en est résulté un courant d'échanges d'informations entre Nouméa

et Recife, comme le confirme la présence des exsiccata brésiliens en Nouvelle-Calédonie. D'autre part, les étiquettes de certains spécimens de ce territoire, révèlent que leur identification a été assurée par des mycologues brésiliens. Enfin, il est à noter qu'aucun élément de cette série ne figurait dans les collections mycologiques du Laboratoire de Cryptogamie ni, n'est apparemment présent, dans d'autres institutions scientifiques (Pfister, *Mycotaxon* 23:1-141, 1986).

Le nombre important des noms de champignons et de lichens, figurant sur les étiquettes des 341 planches composant ces exsiccata brésiliens, nous a conduit à opérer un dépouillement informatisé de leurs contenus. L'étiquette de chaque planche porte le nom de l'hôte - d'ailleurs beaucoup sont indéterminés - et le (les) numéro sérié du champignon identifié et dont le nombre atteint parfois une dizaine par planche. Les numéros sériés de ces exsiccata sont discontinus et se rapportent à du matériel collecté dès 1954.

Le listing établi intéresse près de 300 genres, simplement arrangé par ordre alphabétique et représenté par 615 "entités spécifiques"; près d'une centaine de ces dernières restent à préciser. Chaque taxon est suivi par le ou les noms des plantes-hôtes respectives et le numéro sérié correspondant. Ce listing reproduit fidèlement les informations des étiquettes examinées: seules les erreurs typographiques des noms de champignons et de quelques plantes-hôtes ont été corrigées. Aucun réexamen critique de ce matériel n'a été entrepris.

Les épithètes binomiales relevées concernent des champignons appartenant à divers groupements taxonomiques. L'examen des noms d'auteurs de leurs binomes indique que ce matériel brésilien comporte des spécimens de près de 300 taxons, espèces et variétés, précisés par les mycologues de Recife, d'où l'importance de cette collection. Une partie de ces taxons se rattache à 83 genres proposés par A. Chaves Batista et ses collaborateurs (une liste des travaux de Batista est publiée dans *Sydowia* 22, 1968); de ces genres, ceux imprimés en caractères gras, au nombre de vingt-trois, ne figurent pas dans la dernière édition du Dictionary of the Fungi (Hawksworth et al., 1983).

Pour la réalisation de ce listing, les abréviations suivantes ont été introduites: Batista: Bat.; Bezerra: Bez.; Cavalcanti: Cav.; Ciferri: Cif.; Fonseca: Fon.; Nascimento: Nasc.; Taltasse: Talt.; Indéterminé: Indt.; var.: v. Sa publication devrait conduire à une meilleure définition de la position taxonomique de divers composants de la mycoflore brésilienne.

REMERCIEMENTS

Les responsables des Laboratoires de Phytopathologie, de Botanique et les administrateurs du Centre ORSTOM de Nouméa, sont vivement remerciés pour les facilités accordées lors de notre séjour en Nouvelle-Calédonie.

Acarellina psidii Bat. & Maia / Psidium albidum 17624
Aciesia xylopiae Bat. & Bez. / Xylopia sp. 17055
Acleistiomyces rionegrensis Bat., Maia & Peres / Indt. 21488
Actinomucor sp. / Indt. 21005
Actinonema rosae (Lib.) Fr. / Rosa sp. 18636
Aderkomyces couepiae Bat. / Couepia bracteosa Benth. 21543
Ainsworthia roraimensis Bat. & Cav. / Indt. 38101
Ainsworthiomyces* *sterculiae Bat. & Bez. / Indt. 37439
Alternaria sp. / Sida sp. 17117 ; *A. dianthicola* Neergaard / Musa paradisiaca L. 30655
Amazonomyces palmae Bat. & Cav. / Palmae 29118 / Indt. 27662
Amazonotheca santiriae Bat. & Maia Sterculiaceae 28927
Ampullifera brasiliensis Deighton / Rubiaceae 21838
Ampulliferella amaeboide Bat. & Cav. / Palmae 29117
Ampulliferopsis hipocretiacearum Bat. & Cav. / Palmae 29119 ; *A. miriapoda* Bat. & Cav. / Palmae 29122
Anconomyces palmae Bat. & Cav. / Palmae 29130
Antennariella bahiensis Bat. / Byrsonima sericea DC. 11825 ; *A. perseae* Bat., Nasc. & Cif. / Mangifera indica L. 13322 / Indt. 15790
Anthostomella paraguayensis Speg. / Indt. 21396
Aphanopeltis bauhiniae Bat. / Hymenaea sp. 19482
Aphanostigme solani Syd. / Solanum sp. 17290
Arachnopeziza alba Bat. & Bez. / Nectandra sp. 18997
Arthonia sp. / Psychotria sp. 18650 ; *A. accolens* Stirt. / Sapotaceae 44549 / Indt. 28567 ; *A. orbicularia* Bat. & Bez. / Couepia rufa Ducke 21639 ; *A. palmaceae* (Müll.Arg.) R.Sant. / Panicum latifolium L. 28799 ; *A. trilocularis* Müll.Arg. / Psychotria sp. 18631 / Pterocarpus violaceus Vog. 18656
Arthrobotryum melanoplaca Berk. & Curt. / Mangifera indica L. 20718
Asbolisia citrina Bat. & Cif. / Quercus ruber 27117 ; *A. ficina* Bat., Nasc. & Cif. / Mimosa caesalpiniifolia Benth. 17015
Asbolisiomyces ingae Bat. & Maia / Inga sp. 18776
Aschersonia sp. / Poraqueiba sericea Tul. 30796
Aspergillus sp. / Apocynaceae 30642 / Melastomataceae 20707 / Sapindaceae 22534 / Indt. 15604 21003 23909 ; *A. ruber* (Sprieck. & Brem.) Thom & Church / Artocarpus incisus L. 17214
Asperisporium caricae (Speg.) Maubl. / Carica papaya L. 16257
Aspilaima platoniae Bat. & Bez. / Platonia insignis Mart. 19358
Asterina benguetensis Petr. / Allophylus edulis St.Hil. 18405 ; *A. vagans* Speg. / Solanum sp. 17291
Asterinella puiggari Speg. / Miconia sp. 20416
Asterolibertia malpighii Bat. & Maia / Xylopia sp. 18841 ; *A. pogonophorae* Bat. & Maia / Pogonophora schomburgkiana Miers ex Benth. 17409
Asteromella sp. / Indt. 21671 ; *A. ovata* Thüm. / Hymenaea sp. 19479 ; *A. phalaridis* Syd. / Glycoxylon inophylon (Miq.) Ducke 22425 ; *A. pyricola* (Sacc. & Speg.) Moesz / Echites cururu Mart. 22076
Asterostomella meliosmae Bat. & Bez. / Euphorbiaceae 28487

Asterostomula bauhiniae Bat. & Bez. / Melloa populifolia Britton 17010 ; *A. premnae* Bat. & Nasc. / Allophylus edulis St.Hil. 18406

Astrabomyces sp. / Palmae 21410; *A. amazonensis* Bat. & Cav. / Palmae 21254 ;

Astragoxyphium catalpeae Bat., Nasc. & Cif. / Cocos nucifera L. 18547

Atractina sp. / Brosimum sp. 21873

Aulaxina microphana (Vain) R.Sant. / Patava sp. 21450 ; *A. quadrangula* (Stirt.) R.Sant. / Pisonia tomentosa 19089 / Tocoyena formosa 19009

Autographum sp. / Rosaceae 21673 / Indt. 28734 ; *A. tropicale* Rehm v. *major* Bat. / Anonnaceae 28920 / Hippocrateaceae 23995 / Indt. 21628 27679

Bacidia bilimbioides (R.Sant.) Bat. / Nectandra sp. 18935 ; *B. rhapidophylli* (Rehm) A.Zahlbr. / Lauraceae 21470

Balladinocallia amazonensis Bat. & Silva (? *Balladynocallia* Bat. 1965) / Sterculiaceae 29108

Balladyna conensis Syd. / Indt. 28607 ; *B. leonensis* Syd. / Indt. 21242

Balladynopsis portoricensis (Stev. & Dalb.) Petr. v. *macrocarpa* Bat. & Bez. / Meleagrinex pernambucana Arr.Cam. 21618

Belaina asclepiadis Bat. & Peres / Asclepia curassavica L. 18893

Bonaria lithocarpi (Miller & Bonar) Bat. / Anonna salzmanii DC. 19207

Brefeldiella brasiliensis Speg. / Indt. 27577

Briosia platoniae Bat. & Bez. / Platonia insignis Mart. 18878

Byrsomyces olivaceus Bat. & Cav. / Myrtus sp. 28692 / Indt. 27661

Byssoloma chlorinum (Vain.) A.Zahlbr. / Cocos coronata 30499 / Lauraceae 21467 / Palmae 30608 / Platonia insignis Mart. 19363 ; *B. polychromum* (Müll.Arg.) A.Zahlbr. / Lucuma grandiflora A.D.C. 18884 / Indt. 18890 ; *B. tricholoma* (Mont.) A.Zahlbr. / Euphorbia papillosa St.Hil. 19542 / Poraqueiba sericea Ful. 30791 / Indt. 21496

Calenia sp. / Bignoniaceae 44575

Calonectria leucorrhodina (Mont.) Speg. / Galactia tenuiflora W. & B. 17240 / Ximenia americana L. 20022

Calothyrium leptosporum Theiss. / Indt. 1241 28052

Camillea cyclops Mont. / Brosimum parinarioides Ducke 20658

Capnocifferia concinna (Fraser) Bat. / Quercus ruber 27119

Capnogonium sp. / Lauraceae 24059 / Lecythidaceae 21318 / Indt. 28162 ; *C. amazonense* Bat. & Peres / Jambosa vulgaris DC. 20673 ; *C. polymorphum* Bat. & Peres / Burseraceae 27866 / Myristicaceae 27686

***Capnophialis** phaeophragma* Bat. & Cav. / Palmae 29121

Caripia montagnei Fr. / Bois mort 6111

Catacauma subcircinans (Speg.) Theiss. & Syd. / Psidium sp. 19167 ; *C. truncatisporum* Viegas v. *macrocarpa* Bat. & Peres / Myrtaceae 18996

Catanella obscura Bat. & Peres (? *Catenella* Bat. & Peres 1963) / Andira fraxinifolia 16273

Ceramothyrium citricolum Bat. & Nasc. / Terminalia fagifolia 18712 ; *C. jambosae* Bat. & Peres / Jambosa vulgaris DC. 20671

Cercospora fusimaculans Atk / Panicum maximum Jacq. 28742 ; *C. genipae* Rengel / Genipa americana 12443 ; *C. henningsii* All. / Manihot utilissima Pohl. 1090 ; *C. musae* Zimm. v. *paradisiae* Bat. & Garnier / Musa paradisiaca L. 30658 ; *C.*

palmae-amazonensis Bat. & Cav. / Palmae 21246 ; *C. ricinella* Sacc. & Berl. / Ricinus communis L. 17035

Cerotelium fici (Butl.) Arth. / Ficus carica L. 18616

Chaetasbolisia falcata Miller & Bonar / Byrsonima cydonifolia 13009 / Polyscias guilfoylei Bailey 16159

Chaetomeliola boavensis Cif. / Anonnaceae 21764

Chaetomium fieberi Cke / Artocarpus incisus L. 17215

Chaetosaccardinula fuliginea Bat. & Holanda / Indt. 21670

Chroodiscus sp. / Indt. 21899 ; *C. coccineus* (Leight.) Müll.Arg. / Apeiba tibourbon Aubl. 28390 / Cocos coronata 30494 / Couepia rufa Ducke 18953 / Palmae 29127 / Psychotria sp. 18912 / Indt. 21338 27663

Cicinnobella calva Arnaud / Pera sp. 21

Cifferiotheca brosimi Bat. & H.Lima / Hippocrateaceae 21516

Circosia moquileae Bat. & Maia (? *Cirsosia* Arnaud 1918) / Olea europaea L. 16146

Cladosporium fulvum Cke / Araceae 18662 / Patava sp. 21453 / Indt. 17525 ; *C. herbarum* Lk v. *fimicola* March. / Thalia geniculata L. 18521

Coccomyces coronatus (Fr.) DNtrs / Asclepia curassavica L. 18896

Cocconia xylopiae Bat. & Perez / Xylopia sp. 18840

Coleophoma sp. / Zingiberaceae 30863 ; *C. caseariae* Bat. & Cav. / Casearia sp. 21659 ; *C. caseariifolii* Bat. & Cav. / Lucuma sp. 27751

***Conidomyces** leptosperma* (Müll.Arg.) R.Sant. / Indt. 29038

Coniothyrium fuegianum Speg. / Panicum maximum Jacq. 28743 ; *C. pallido-fuscum* Sacc. / Oryza sativa L. 16113

Cornularia nectandrae Bat. & Bez. / Nectandra sp. 18998

Cyrta licaniae Bat. & Maia / Cocos coronata 30498 / Couepia bracteosa Benth. 21550

Darluca filum (Bir.) Cast. / Manihot utilissima Pohl. 17201

***Deltomyces** myrtacearum* Bat., Bez. & Cav. / Licaria sp. 28026

Deslandesia paulensis (Rehm) Bat. / Genipa americana 12442 / Quercus ruber 27118

***Desmidophorus** concentricus* Bat. & Cav. / Abuta sp. 30803 / Burseraceae 27865 / Indt. 27675

Dictyopeltis sp. / Inga sp. 20970 ; *D. costi* Bat. / Sterculiaceae 28926

Dictyosporium hymenaearum Bat. & Bez. / Hymenaea sp. 19478

Dictyothyrium fimbriatum Bat. & H.Lima / Indt. 23609

Didymopeltis sp. / Passiflora sp. 21506 ; *D. pini* Bat. / Indt. 16266

***Didymopyrostoma** xylopiae* Bat. & Cav. / Abuta sp. 30802 / Burseraceae 27859 / Lecythidaceae 44637 / Licaria sp. 28031 / Palmae 29123 / Poraqueiba sericea Tul. 30786 / Protium sp. 27682 / Rosaceae 23614 / Indt. 27674 37441 44285

Dimerium advenum Petr. / Tabebuia caraiba (Mart.) Bureau 18871 ; *D. leonense* Hansf. / Rubiaceae 21291 ; *D. minutum* (Pat.) Sacc. / Indt. 15602 ; *D. oblongum* Syd. / Euphorbia papillosa St.Hil. 16101 ; *D. pulvuraceum* Speg. / Ampelidaceae 21534 / Eugenia insipida 17085 ; *D. venturioides* (Sacc. & Berl.) Theiss. / Galactia tenuiflora W. & B. 17243 / Indt. 17486

Diplodia sp. / Clusia insignis Mart. 21483

Discosiella cylindrospora Syd. / Centella sp. 28547

Dothiomyces couepiae Bat. & Bez. / Couepia rufa Ducke 21645

Echidnodes microspora (Chard.) Seaver & Chard. / Lauraceae 21465

Elachopeltis esenbeckiae Bat. & Bez. / Inga sp. 29065 ; *E. poraqueibae* Bat. & Cav. / Poraqueiba sp. 20679

Ellattopycnis protium Bat. & Cav. / Protium sp. 27680

Ellisiellina biciliata Ces. v. *solani* Bat. & Bez. / Solanum sp. 17289

Enterographa sp. / Panicum latifolium L. 28804

Enthallopycnidium rhododendri Bat. / Rhododendron sp. 13482

Epistigme erodens Bat. & Garnier / Indt. 28051 ; *E. nidulans* Syd. / Tabebuia caraiba (Mart.) Bureau 18872

Eremotheca sp. / Andira fraxinifolia 16272 / Indt. 16270 ; *E. ingae* Bat., Peres & Fon. / Inga sp. 20969 ; *E. sellowiana* Bat. & H.Lima / Jambosa vulgaris DC. 20669

Fenestella ulmicola Ell. & Ev. / Paullinia pinnata 16170

Fraserula australiensis Syd. v. *melloae* Bat. & Garnier / Melloa populifolia Britton 17008

Fumago vagans Pers.: Sacc. / Psidium guajava L. 12582

Fusarium sp. / Oryza sativa L. 16116

Gilmania pulchra Bat., Bez. & Cav. / Protium sp. 21600 / Indt. 21344

Gloeosporium sp. / Sterculia sp. 1182 ; *G. mangiferae* P.Henn. / Anacardium occidentale L. 20715

Gnomoniella tubaeformis (Tode) Sacc. v. *minor* Bat. & Talt. / Oreodoxa oleracea Mart. 16238

Graphiola phoenicis (Moug.) Poit. / Phoenix dactylifera L. 1226

Guignardia sp. / Glycoxylon inophylon (Miq.) Ducke 22426 ; *G. scabiosae* (Lamb. & Fautr.) Arx & Muller / Poraqueiba sp. 20680

Gyalectidium sp. / Indt. 28574

Hansfordiella lichenicola Bat. & Maia / Gustavia angusta L. 18787

***Hansfordiopeltella** brosimi* Bat. & Bez. / Brosimum sp. 21872

Hansfordiopeltis cupaniae Bat. & Bez. / Cupania sp. 17047 ; *H. erythroxylii* Bat. & Talt. / Lauraceae 22346 ; *H. shabundensis* Bat. & Costa / Lecythidaceae 21478

Helicominopsis sp. / Hippocrateaceae 21518 / Indt. 21626 ; *H. jambosae* Bat., Bez. & Peres / Indt. 21002

***Helikedomyces** sp.* / Lauraceae 24056 ; *H. jambosae* Bat., Bez. & Peres / Jambosa vulgaris DC. 20668

Helminthosporium sp. / Indt. 15990 ; *H. acuum* Karst. / Oryza sativa L. 16112 ; *H. capense* Thüm. / Garuya pinnata Roxb. 19985 / Rubiaceae 21290 ; *H. cesatii* Mont. / Paullinia pinnata 16171 ; *H. decorum* Ces. / Oryza sativa L. 16114 ; *H. doryocarpum* Mont. / Esenbeckia macrocarpa Hub. 17175 / Eugenia insipida 17087 / Oreodoxa oleracea Mart. 16240 / Indt. 21328 ; *H. maculatum* Sacc. / Indt. 13171 ; *H. melioloides* Sacc. / Indt. 12598 ; *H. oryzae* Miyabe & Honii / Oryza sativa L. 19390 ; *H. quareicola* F.L.Stevens / Indt. 28054

Hendersonia consociata Petr. / Licaria sp. 28 ; *H. graminicola* Lév. / Panicum maximum Jacq. 28744

Hiospira sp. / Burseraceae 27861 / Hippocrateaceae 23998 / Protium sp. 30896 / Indt. 25174 27672

Hormisciella rubi Bat. / Pitcairnia angustifolia 13379

Hormisciomyces bellum Bat. & Carneiro / Vitis sp. 13318 13435

Hyalectidium sp. / Indt. 28537

Hysterostoma microspora Doidge / Rubus sp. 14213

Lumbosia *ocoteae* Bat. & Maia / Indt. 18891

Lasiodiplodia sp. / Petroa sp. 38120 ; *L. theobromae* (Pat.) Gr. & Maubl. / Lauraceae 21468 / Lucuma sp. 27750

Lasioloma arachinoideum (Kremp.) R.Sant. / Palmae 30607

Leberida *didymopanacis* Bat. & Peres / Didymopanax morototoni Dechne & Pach. 18852

Leberidia *sp.* / Protium sp. 19051

Lecothyrium *cylindricum* Bat. & Peres v. *lichenicola* Bat. & Cav. / Palmae 29114 / Indt. 21895

Lembosia sp. / Nectandra sp. 18937 ; *L. ampulligera* Speg. / Cordia sp. 15907 ; *L. curassavica* Bat. & Peres / Asclepia curassavica L. 18894 ; *L. inconspicua* Syd. / Coumarouna sp. 18873 ; *L. lauraceicola* Bat. / Lauraceae 21466 ; *L. melastomatum* Mont. / Miconia sp. 20417 ; *L. ocoteae* Bat. & Maia / Ocotea sp. 17196 ; *L. patouillardi* Sacc. & Syd. / Carpotroche brasiliense 17022 ; *L. vismiae* Bat. / Vismia sp. 21522

Leptosphaeria eustomoides Sacc. / Panicum maximum Jacq. 28745; *L. promontorii* Sacc. / Oryza sativa L. 16115

Leptostroma sp. / Sapindaceae 21574

Leptothyriella cordiae Bat. & Peres (? *Leptothyrella* Sacc. 1885) / Cordia sp. 15906

Leptothyrium sp. / Ambelania sp. 21711 ; *L. myrtacicola* Bat. & H.Lima / Myrtaceae 2445 ; *L. roureae* Bat. & H.Lima / Rourea glabra H.B.K. 20435

Leptoxyphium lanosum Bat. & Cav. / Palmae 21245

Limacinula zantedeschiae Bat. / Zantedeschia aethiopica 11820

Linochora laboriosa Bat. & Maia / Lecythidaceae 21317

Lopadium sp. / Indt. 21199 ; *L. carneum* Müll.Arg. / Cocos coronata 30501 ; *L. couepiae* Bat. / Couepia bracteosa Benth. 21545 ; *L. didymopanacis* Bat. & Peres / Didymopanax morototoni Dechne & Pach. 18845 ; *L. paudalhense* Bat. & Peres / Didymopanax morototoni 18844 / Patava sp. 21452

Lyromma nectandreae Bat. & Maia / Nectandra sp. 18764 / Indt. 37438

Mammaria nectandreae Bat. & Maia / Nectandra sp. 21216

Manginella anonae Bat. & Maia / Anonna salzmanii DC. 18943

Marasmius sp. / Eugenia sp. 28377 / Indt. 28591

Mazosia sp. / Bignoniaceae 24191 / Hippocrateaceae 21520 / Inga sp. 29070 / Lauraceae 22343 / Myrtus sp. 28695 / Protium sp. 29049 / Sapotaceae 28786 / Indt. 21331 23913 27669 ; *M. dispersa* (Hedrick) R.Sant. / Bignoniaceae 21666 / Eschweilera sp. 24178 / Gustavia angusta L. 18792 / Nectandra sp. 18642 / Passiflora sp. 21509 / Protium sp. 18783 30884 / Psychotria sp. 18913 / Tocoyena formosa 19005 ; *M. melanophthalma* v. *macrospora* Bat. & Bavlich / Protium sp. 24117 ; *M. melanophthalma* (Müll.Arg.) R.Sant. / Anonna salzmanii DC. 19205 / Anonnaceae 28921 / Apeiba tibourbon Aubl. 28393 / Bignoniaceae 24190 / Cocos coronata 30491 / Couepia rufa Ducke 18954 / Didymopanax morototoni Dechne & Pach. 18849 / Euphorbiaceae 28491 / Inga sp. 18779 / Nectandra sp. 18767 / Palmae 30614 / Platonia insignis Mart. 19361 / Pogonophora schomburgkiana Miers ex Benth. 17405 / Protium sp. 24116 30895 / Psychotria sp. 18648 / Sterculiaceae 28931 / Indt. 16176 18932 21497 21896 23910 27912 28541 28587 ; *M. palmae* Bat. & Silva / Myrtaceae 44482 ; *M. phyllogena* (Nyl.) A.Zahlbr. / Eschweilera ovata (Camb.)

Mart. 18773 / Oreodoxa oleracea Mart. 16241 / Tocoyena formosa 19008 / Indt. 18888 29039 ; *M. praemorsa* (Stirt.) R.Sant. / Astronium fraxinifolium 19163 / Couepia rufa Ducke 18950 / Hymenaea sp. 18665 / Palmae 29132 / Psychotria sp. 18632 / Indt. 18928 ; *M. praemorsa* (Stirt.) R.Sant. v. *macrocarpa* Bat. & Tal. / Psychotria sp. 18647 ; *M. rubropunctata* R.Sant. / Connaraceae 21320

Melanospora sp. / Clusia insignis Mart. 21484

Meliola sp. / Ampelidaceae 21531 / Galactia tenuiflora W. & B. 17242 / Loranthus pyrifolius H.B.K. 30871 / Mabea sp. 21885 / Psidium araca Raddi 20690 / Indt. 12599 15989 17485 ; *M. amomicola* Stev. v. *longispora* Bat. / Amomis caryophyllata (Jacq.) Krug & Urban 14100 ; *M. bonsrii* Bat. & Nasc. 21198 ; *M. brysonimicola* Stevens & Tehon / Malpighiaceae 21475 ; *M. caesariicola* Hansf. / Indt. 21593 ; *M. canarii* Syd. v. *lobata* Bat. & Maia / Euphorbia papillosa St.Hil. 19537 ; *M. casearia-guianensis* Hansf. / Sabicea cinerea Aubl. 16135 ; *M. decidua* Speg. / Mangifera indica L. 15601 ; *M. glabra* (Berk. & Curt.) Hansf. v. *major* Hansf. / Sabicea cinerea Aubl. 16134 ; *M. litseicola* Hansf. / Cassytha filiformis L. 28094 ; *M. lucumae* F.L.Stevens. / Lucuma sp. 27747 ; *M. mangiferae* Earle / Mangifera indica L. 20717 ; *M. parreirae* Bat. / Cissampelos parreira 13066 ; *M. paulliniana* Bat. & Nasc. / Cocos coronata 30510 ; *M. protii* Stev. / Protium sp. 18781 / Protium heptaphyllum (Aubl.) Mart. 18703 ; *M. protii* Stev. v. *minor* Bat. & Peres / Protium sp. 20090 ; *M. psidii* Fr. v. *macrospora* Bat. & Peres / Psidium guajava L. 17100 ; *M. sapindi-esculenti* Hansf. / Talisia esculenta Raddi 11429 ; *M. tabernaementanae* Speg. / Indt. 27578

Melophia paraopebensis Bat. & Peres / Myrtaceae 19150

Metasphaeria albescens Thüm. / Oryza sativa L. 19389

Microdiplodia microcarpa (Otth) All. / Indt. 18775

Micropeltella asclepiadis (Bat. & Vital) Bat. / Lauraceae 24060 ; *M. bogoriensis* Höhn. / Eperma schomburgkis Bth. 21462; *M. leoniae* (P.Henn.) Bat. / Indt. 30676; *M. oleandri* (Br. & Harkn.) Bat. / Hippocrateaceae 21515 ; *M. vismiae* Bat., Peres & Holanda / Abuta sp. 30799 / Inga sp. 23686 / Myrtus sp. 28691 / Sapindaceae 22533 / Indt. 24199

Micropeltidium sp. / Bauhinia forficata Link. 28107 / Indt. 28227 28576 ; *M. crotonis* Bat. & H.Lima v. *macrocarpus* Bat. & Valle / Indt. 28099 ; *M. dignotae* (Bat.) Bat. / Protium sp. 29051; *M. gustaviae* Bat. & H.Lima / Luchea paniculata Mart. 20542; *M. moronobeanum* Bat., Peres & Fon. / Rosaceae 20961 ; *M. roureae* Bat. & H.Lima / Rourea glabra H.B.K. 20436

Micropeltis sp. / Ambelania sp. 21712 / Casearia sp. 21660 / Inga sp. 20971 / Lecythidaceae 21481 / Palmae 30616 / Passiflora sp. 21505 / Sapindaceae 21575 / Indt. 21004 21489 29055 ; *M. alchornea* Bat. & Peres / Bombax rigidifoliae 22055 ; *M. bakeri* Bat. & Peres / Inga sp. 29064 ; *M. bignonaceifolii* Bat. & Campbell / Emmantum fagifolium Desv. 27929 ; *M. bignoniacearum* Bat. & Campbell / Indt. 28235 ; *M. clava* Toro / Protium sp. 30894 ; *M. clava* Toro v. *major* Bat. & Cav. / Indt. 21854 29036 ; *M. clavatispora* Bat. & Campbell / Bignoniaceae 23946 ; *M. clavatispora* Bat. & Campbell v. *macrospora* Bat., Peres & Fon. / Clusia insignis Mart. 21482 / Sapotaceae 28781 ; *M. connarena* Bat. & H.Lima / Licania tiriuva Cham. & Schlecht. 18568 ; *M. crassoseptata* Bat. & Fon. / Guatteria subsessilis Mart. 27976 ; *M. divaricata* Bat. & Garnier / Bauhinia forficata Link. 28105 ; *M. duoseptata* Bat. / Bignoniaceae 21667 / Connaraceae 21322 / Rubiaceae 21997 / Sapotaceae 20698 ; *M. duoseptata* Bat. v. *macroascus* Bat. / Bignoniaceae 24189 / Marantaceae 24064 / Rubiaceae 21661 ; *M. duoseptata* Bat. v. *manaoensis* Bat. & Peres / Bignoniaceae 24188 / Eschweilera sp. 24181 / Rosaceae 21675 ; *M. erythroxylii* Bat. & H.Lima / Indt. 21855 ; *M. euphorbiae* Bat., Fon. & Shome /

Virola surinamensis (Rol.) Warb. 20529 ; *M. gigas* Bat. & Maia / Indt. 27918 ; *M. grandis* Bat. & Peres , Mabea sp. 21378 ; *M. impae* Bat. & Peres / Indt. 29008 ; *M. lecythisii* Bat. & H.Lima Lecythis sp. 2011 ; *M. magna* Bat. & Campbell / Lauraceae 22349 / Indt. 21627 ; *M. mysisticearum* Bat. & Peres / Luchea paniculata Mart. 20540 ; *M. philodendri* (Stevens & Manter) Bat. / Indt. 28160 ; *M. pogonophoreana* Bat. & H.Lima . Pogonophora schomburgkiana Miers ex Benth. 2476 ; *M. rionegrensis* Bat. & Fon. Bignoniaceae 24186 / Burseraceae 27864 / Eschweilera sp. 24180 / Euphorbiaceae 28488 / Rosaceae 21357 / Sterculiaceae 28929 / Indt. 21592 27678 ; *M. sapindicola* Bat. & Bez. / Cupania sp. 17048 ; *M. shombukkianae* Bat. / Luchea paniculata Mart. 20539 ; *M. smilacis* Beeli / Indt. 21239 ; *M. sudamericana* Bat. & Cav. , Abuta sp. 30800 ; *M. tabernamontanifolii* Bat. / Protium sp. 24112 ; *M. trimera* Sacc. / Protium sp. 21599 ; *M. variabilis* Bat. & Garnier / Bignoniaceae 23947

Microthyriella sp. / Hippocrateaceae 23997 / Indt. 37442 ; *M. anthurifolii* Bat. & Nasc. . Bignoniaceae 21663 / Jambosa vulgaris DC. 20670 / Sapindaceae 28252 ; *M. guineensis* Roger / Sapindaceae 20703 ; *M. intricata* (Ell. & Mart.) Theiss. Rosaceae 23615 ; *M. oblongotheca* Bat., Peres & Cav. / Indt. 24198 ; *M. peaseri* Hansf. Luchea paniculata Mart. 20541 ; *M. uvariae* (P.Henn.) Theiss. / Couepia bracteosa Benth. 21752 ; *M. vagabundis* Bat. & Cav. / Abuta sp. 30797

Microthyrium paraguayensis (Speg.) Bat. / Retiniphyllum schomburgkii Bth. 20659 ; *M. pinophyllum* (Höhn.) Petr. / Pinus lambertiana Dougl. 15977

Microxyphiella commista Bat. & Cif. . Indt. 15794

Microxyphiomyces sp. / Palmae 21409 ; *M. capitulatum* Bat. & Bez. / Couepia rufa Ducke 21641 , Lauraceae 24051 ; *M. intermedius* Bat., Bez. & Cav. / Palmae 29115 . Indt. 21347 ; *M. manaoensis* Bat., Valle & Peres / Ampelidaceae 21530 / Indt. 21495 ; *M. minutus* Bat. & Cav. / Lauraceae 24050 / Palmae 21244 / Poraqueiba sericea Tul. 30790 / Indt. 27664

Microxyphiopsis brysonimae Bat. / Byrsonima sericea DC. 11823 ; *M. psidii* Bat. / Psidium guajava L. 11919

Microxyphium sp. (? *Microxiphium* (Harvey ex Berk. & Desm.) Thüm. 1879) / Jambosa vulgaris DC. 20675 / Mimosa caesalpiniifolia Benth. 17016 ; *M. aciculiforme* Cif., Bat. & Nasc. / Byrsonima cydonifolia 13007 / Eugenia axillaria Willd. 13481 ; *M. artocarpi* Bat., Nasc. & Cif. / Psidium guajava L. 11920 / Zantedeschia aethiopica 11819 / Indt. 15787 17527 ; *M. brasiliense* Bat. / Indt. 15788 ; *M. brysonimae* Bat. / Byrsonima sericea DC. 11822 ; *M. columnatum* Bat., Cif. & Nasc. / Jambosa malaccensis 11900 / Mangifera indica L. 13321 / Quercus ruber 27120 ; *M. cylindricum* (Yam.) Bat. & Cif. / Indt. 17526 ; *M. jambosae* Bat. / Jambosa malaccensis 11420 11901 ; *M. leptospermi* Fisher / Indt. 15789 ; *M. philippinense* Cif. & Bat. / Polyscias guilfoylei Bailey 16160 ; *M. secundum* Bat. & Cif. / Licania rigida Benth. 18546

Mindoa batistae Bez. & Valle / Indt. 21238

Monilia sitophylla (Bolt.) Sacc. . Bombax munguba Mart. 28225

Monodorus hendersonianum Bat. & Bez. / Psychotria sp. 18906

Morenoella phillipsii Doidge / Hymenaea sp. 16195

Morfea moniliforme (Fraser) Cif. & Bat. . Alfinea sp. 13308

Mycosphaerella sp. / Musa paradisiaca L. 30657 ; *M. clusiae* Stevens / Coumarouna sp. 21596 ; *M. didymopanacis* (L.E.Miles) Sacc. / Didymopanax morototoni Dechne & Pach. 18850 ; *M. guttiferae* Miller / Clusia insignis Mart. 21485 ; *M. minor* (Karst.) Johnson / Coumarouna sp. 18875 ; *M. poraqueibae* Bat. & Cav. / Poraqueiba sp. 20681 ; *M. punctiformis* (Pers.) Munk / Coffea arabica L. 20346 ; *M.*

tahitensis (Sacc.) Bat. / Palmae 21252 ; *M. tocoyana* Bat. & Peres / Hymenaea sp. 19480

Mycostevensonia sp. / Indt. 28732

Mysia sp. / Myrtaceae 28835 / Indt. 28588 ; *M. combreti* Bat. / Apocynaceae 22014 / Guatteria subsessilis Mart. 27969 / Inga sp. 18780 / Melastomataceae 44272 / Psychotria sp. 18646 18910 / Pterocarpus violaceus Vog. 18653 / Indt. 19014 27920 28542 ; *M. microspora* Bat. & Cav. / Indt. 27658

Myxothyriopsis astronifolium Bat. & Vital / Bauhinia forficata Link. 28108

Naetrocymbe perparum Bat. / Mimosa caesalpiniifolia Benth. 17011

Naothyrsium brosimii Bat. & Bez. / Brosimum discolor 18796

Neustica lafoensiae Bat. & Bez. / Lafoensia replicata Pohl. 17413

Oncosporomyces bellum Bat. & Maia / Indt. 21498

Opegrapha sp. / Desmoncus sp. 17392 / Indt. 16177 ; *O. duckei* Bat., Bez. & Cav. / Indt. 21342 ; *O. filicina* Mont. / Hymenaea sp. 18667 / Inga sp. 18778 / Nectandra sp. 18643 / Platonia insignis Mart. 18879 / Pogonophora schomburgkiana Miers ex Benth. 17408 / Psychotria sp. 18633 18649 18911 / Indt. 18689 ; *O. puiggardii* Müll.Arg. / Anonna salzmanii DC. 19211 / Xylopia sp. 17267

Ophiociliomyces richaeriae Bat. & H.Lima / Aniba rosedora Ducke. 28430

Oswaldoa gymnosporiae Bat. / Indt. 27676 ; *O. paypayrlae* Bat. / Bignoniaceae 23948

Palawania brosimii Bat. & Bez. / Brosimum discolor 18797

Parapeltella sp. / Indt. 23611 ; *P. alchornea* Bat. & Peres / Protium sp. 21601 ; *P. anonacearum* Bat. & Cav. / Bignoniaceae 23949 ; *P. anthuriana* Bat. & Nasc. / Indt. 16269 ; *P. caesariae* Bat. & H.Lima / Burseraceae 28146 ; *P. coffeicola* (P.Henn.) Bat. / Indt. 21594 ; *P. erythroxylii* Bat. / Rourea glabra H.B.K. 20415 / Sapotaceae 28783 ; *P. ourateae* Bat. & H.Lima / Andira fraxinifolia 16271 ; *P. pinastri* Bat. / Protium sp. 20092 ; *P. pitya* (Sacc.) Bat. / Cupania sp. 16161 / Rourea glabra H.B.K. 20437 ; *P. portoricensis* (Speg.) Orejuela / Xylopia sp. 21559 ; *P. rosacearum* Bat. / Bignoniaceae 24185 / Rosaceae 21672 ; *P. soroceae* (Bat. & Gay.) Bat. / Leguminosae 21422 / Indt. 21492

Parasteridiella ximeniae (Bat. & Silva) Bat. & Maia / Ximenia americana L. 20020

Parasterina abyssiniensis Bat. & Maia / Indt. 21706 ; *P. acanthopoda* (Speg.) Müll. Arg. / Euphorbia papillosa St.Hil. 16102 ; *P. batistae* Maia & Arx / Galactia tenuiflora W. & B. 17241 ; *P. casearicola* (Hansf.) Bat. / Casearia sp. 19455 ; *P. champereiae* Bat. / Lafoensia replicata Pohl. 17415 ; *P. cupaniae* (Bat.) Bat. / Ximenia americana L. 20023 ; *P. pemphidioides* (Ces.) Theiss. / Indt. 16267

Parasterinopsis caesalpinae Bat. & Maia / Albizia sp. 17287 / Caesalpinia ferrea Mart. 15988

Parmularia hankei (Nees) Rehm / Styrax sp. 19101

Parodiopsis perae Arnaud / Pera sp. 21417

Passarola sp. (? *Passalora* Fr. 1849) / Hymenaea sp. 19481

Peltaster bertholletiae Bat., Maia & Peres / Bertholletia excelsa Berg. 20665 / Palmae 21407 ; *P. fimbriatus* Bat. & Cav. / Licaria sp. 28030 / Myristicaceae 27687 / Protium sp. 27681 ; *P. fimbriatus* Bat. & Cav. v. *minor* Bat. & Cav. / Abuta sp. 30804 ; *P. fusisporus* Bat. & Cav. / Hippocrateaceae 23996 / Sapotaceae 28784 / Indt. 27673 ; *P. ingae* Bat. & Maia / Rosaceae 23616

Peltasterella ocoteae Bat. & Maia / Asclepia curassavica L. 18895

Penicillium sp. / Bombax munguba Mart. 28226

Periconia sidae Bat. & Bez. / Musa paradisiaca L. 30656 / Sida sp. 17118

Pestalotiopsis mangiferae (P.Henn.) Steyaert / Jambosa malaccensis 18543

Petrakina pernambucensis Bat. & Maia / Xylopia sp. 17403

Phaeochaetia setosa (Zimm.) Bat. & Cif. / Byrsonima sericea DC. 15621

Phaeodimeriella guarapiense (Speg.) Speg. / Ximenia americana L. 20021 ; *P. parvula* (Cke) Hansf. / Albizia sp. 17288

Phaeofabrea parahybensis Bat., Machado & Maia / Nectandra sp. 20289 21214

Phaeophragmeriella cirsosiae Bat. / Olea europaea L. 16145

Phaeophycopsis amazonensis Bat. & Peres / Jambosa vulgaris DC. 20672

Phaeosaccardinula caucasica (Woronich.) Hansf. / Byrsonima sericea DC. 11821 ; *P. samoensis* Höhn. / Loranthus pyrifolius H.B.K. 30870 ; *P. vera* Bat. & Cif. / Indt. 15795

Phallomyces palmae Bat. & Valle / Couepia bracteosa Benth. 21547 / Palmae 30612 Poraqueiba sericea Ful. 30794

Phialetea aerospora Bat. & Nasc. / Amomis caryophyllata (Jacq.) Krug & Urban 14099 / Casearia sp. 19456

Philonectria carpinensis Bat. & Maia / Garuga pinnata Roxb. 19983 ; *P. meliolaceicola* Bat. & Maia / Indt. 15991

Phomachora eucalypti Syd. / Palmae 18570

Phomatospora anacardicola Bat. / Orbygnia speciosa L. 1136

Phragmidium disciflorum (Tode) J.F.James / Rosa sp. 18635

Phragmopeltheca psidii Bat. & Maia / Psidium albidum 17629

Phragmoxyphium psychotriae Bat. / Byrsonima sericea DC. 11826

Phyllachora sp. / Burseraceae 27860 ; *P. brosimii* Bat. & Bez. / Brosimum sp. 21870; *P. nectrandicola* Speg. / Nectandra sp. 18999 ; *P. roureae* Syd. / Rourea glabra H.B.K. 20084

Phyllosticta sp. / Coumarouna sp. 21597 / Moraceae 30033 ; *P. berthellotiae* Bat., Maia & Peres / Bertholletia excelsa Berg. 20666 ; *P. confertissima* Ell. & Ev. Carpotroche brasiliense 17021 ; *P. cylindrosporica* Bat. & Bez. / Connaraceae 21326; *P. hispida* Ell. & Dearn. / Panicum maximum Jacq. 28746

Piricauda paraguayense (Speg.) Moore v. *echinulata* Bat. & Maia / Allium cepa L. 18763

Piricularia whetzelii (Chupp.) Bat. & Garnier / Argemone mexicana 17623

Placosphaeria sp. / Indt. 1247

Plectopycnis amazonensis Bat. & Maia / Abuta sp. 30801 / Indt. 29073 ; *P. bignoniacearum* Bat. & Cav. / Protium sp. 27684 ; *P. coccolobae* Bat. & Vital Bignoniaceae 29007 / Euphorbiaceae 29013 / Protium sp. 30893 / Rosaceae 20960 21674 / Sapindaceae 28251 / Indt. 29060 29076 30675

Plenocatenulis magnoliae Bat. & Cif. / Cocos coronata 30509 / Leguminosae 18637 Indt. 18686 29061

Plenotrichaius hiloensis Bat. & Bez. / Euphorbiaceae 29014 / Licaria sp. 28032 ; *P. swartziae* Bat. & Valle / Abuta sp. 30805 / Bignoniaceae 23950 / Euphorbiaceae 29016 / Swartzia sp. 20691

Pleurophomyces palmicola Bat., Bez. & Cav. / Indt. 21345

Podosporium sp. / Protium sp. 20093 ; *P. aciculare* Sacc. & Paol. / Ipomoea sp. 2047; *P. dialiumii* Bat. / Dialium divaricatum Vahl. 13048 / Piptocarpha tetrantha Urb. 14028 ; *P. insipidum* Bat. & J.A.Lima / Eugenia insipida 17086

Podoxyphiomyces manaoensis Bat., Valle & Peres / Cocos coronata 30503

Podoxyphium ampullaceum Bat. & Maia / Eugenia axillaria Willd. 13480 ; *P. azevedoi* Bat., Nasc. & Cif. / Artocarpus incisus L. 15909 / Byrsonima sericea DC. 15620 / Mimosa caesalpiniifolia Benth. 17014 ; *P. yuccae* Bat., Nasc. & Cif. v. *polymorphum* Bat. & Herrera / Quercus ruber 27115

Poikilosperma scutellare Bat. & Bez. / Brosimum sp. 21869

Polyrhizon fernandoi Bat. & Peres / Loranthus pyrifolius H.B.K. 30868

Polythrinciella bombacisfolia Bat. & Maia / Bombax insignis (Cav.) Schum. 17336 / Pterocarpus violaceus Vog. 18655

Polythrium mega (Rehm) Bat. & J.A.Lima / Lafoensia replicata Pohl. 17416

***Polytryma** myristicacearum* Bat. & Cav. / Myristicaceae 27685

Porina sp. / Connaraceae 21325 / Lauraceae 22345 / Myrtus sp. 28694 / Palmae 29109 / Panicum latifolium L. 28801 / Protium sp. 29048 / Sapotaceae 28785 / Indt. 21898 23912 27670 28163 28589 ; *P. acerina* (A.Zahlbr.) R.Sant. / Hippocrateaceae 21514 ; *P. albicera* (Kremp.) v. Overeem / Apeiba tibourbon Aubl. 28391 ; *P. conica* R.Sant. / Anonna salzmanii DC. 19208 / Couepia bracteosa Benth. 21552 / Desmoncus sp. 17388 / Eschweilera ovata (Camb.) Mart. 18771 / Guatteria subsessilis Mart. 27966 / Myrtus sp. 28693 / Panicum latifolium L. 28800 / Platonia insignis Mart. 19362 / Protium sp. 30892 / Psidium albidum 17625 / Indt. 18687 18931 ; *P. cupreola* (Müll.Arg.) Schilling / Gustavia angusta L. 18793 / Sterculiaceae 28930 ; *P. cupreola* (Müll.Arg.) Schilling v. *ciliata* Bat. & Tal. / Psychotria sp. 18644 ; *P. epiphylla* (Fée) Fée / Astronium fraxinifolium 19162 / Couepia rufa Ducke 21644 / Eschweilera sp. 24176 / Myrtaceae 44496 / Oreodoxa oleracea Mart. 16239 / Indt. 27914 28568 29056 ; *P. imitatrix* Müll.Arg. / Guatteria subsessilis Mart. 27965 ; *P. kamerunensis* Schilling / Cocos coronata 30490 / Connaraceae 21321 / Rubiaceae 21993 / Indt. 21337 ; *P. minuta* Bat., Bez. & Cav. / Indt. 21343 ; *P. nitidula* Müll.Arg. / Bromeliaceae 18692 / Indt. 16264 ; *P. obducta* (Müll.Arg.) Schilling / Guatteria subsessilis Mart. 27971 ; *P. octomera* (Müll.Arg.) Schilling / Couepia rufa Ducke 21637 ; *P. oemocarpi* Bat., Peres & Maia / Indt. 21341 ; *P. phyllogena* (Müll.Arg.) Müll.Arg. / Couepia rufa Ducke 21640 / Indt. 28569 ; *P. platypoda* Müll.Arg. / Indt. 28570 ; *P. rubentior* (Stirt.) Müll.Arg. / Apeiba tibourbon Aubl. 28392 / Cocos coronata 30489 / Guatteria subsessilis Mart. 27970 / Protium sp. 24118 ; *P. rufula* (Kremp.) Vain. / Bignoniaceae 24192 / Eschweilera sp. 24177 / Zingiberaceae 30861 ; *P. thaxteri* R.Sant. / Cocos coronata 30492 / Protium sp. 30890 ; *P. verruculosa* Müll.Arg. / Bignoniaceae 21668 / Indt. 27913

Poropeltis davillae Henn. v. *mediofasciata* Bat. & Herrera / Davilla rugosa 27544

***Praematospora** lecythisii* Bat. & H.Lima / Lecythis sp. 2010

Prillieuxina capizensis (Mendoza) Ryan / Palmae 21253

Protostegiomyces lembosiae Bat. & Vital / Loranthus pyrifolius H.B.K. 30869

Psathyromyces sp. / Lauraceae 24048 / Oenocarpus bacaba Mart. 24122 ; *P. minutus* Bat. & Peres / Palmae 29129 ; *P. rosacearum* Bat. & Peres / Palmae 29128 / Poraqueiba sericea Tul. 30789 / Protium sp. 24119 / Rosaceae 20959

Pseudomeliola rolliniae Rehm / Malpighiaceae 21474

Pseudomicrocera henningsii (Koord.) Petch / Styrax sp. 19100

Puccinia anthephorae (Syd.) Arth. & Fromme / Anthephora hermaphrodita Kuntze 17332 ; *P. heterospora* Berk. & Curt. / Sida sp. 17116

Pycnidiopeltis smilacinum Bat. & Costa / Vismia sp. 21525

Pycnociliospora belluciae Bat. & J.A.Lima / Centella sp. 28544 / Chrysophyllum cainito L. 17104 ; *P. caesalpinifolii* Bat. & J.A.Lima / Licaria sp. 28023 ; *P.*

crescentiae Bat. & Talt. / Coumarouna sp. 18876 ; Lauraceae 24061 ; *P. crescentiae* Bat. & Talt. v. *microcarpa* Bat. & Talt. / Anonna salzmanii DC. 18941

Pyrenopeziza valerianae Kirschst. / Rourea glabra H.B.K. 20434

Pyriomyces protii Bat. & Maia / Protium sp. 19046

Raciborskiella couepiae Bat. & Bez. / Couepia rufa Ducke 18944 ; *R. ingae* Bat. & Bez. / Couepia rufa 18952 / Nectandra sp. 18640 / Tocoyena formosa 19006 ; *R. janeirensis* (Müll.Arg.) R.Sant. / Burseraceae 28144 / Indt. 27666 28165 29083 ; *R. prasina* (Müll.Arg.) R.Sant. / Asclepia curassavica L. 18897 / Bignoniaceae 21664

Rhagadolibium cucurbitacearum (Rehm) Theiss. / Cucurbita maxima 17477

Rhynchomeliola licaniae Bat. & Bez. / Couepia rufa Ducke 18946 / Rosaceae 23617 / Indt. 16183

***Rhynchostrigula** papillata* Bat., Bez. & Cav. / Malpighiaceae 21472

Santessonia epiphylla Bat. & Cav. / Palmae 29120 / Indt. 27659

Sarcinella acalyphae Syd. / Indt. 17565

Schizopeltis ignota Bat. & Cav. / Abuta sp. 30798 ; *S. olivacea* (Höhn.) Bat. / Leguminosae 18638

Schizothyrina rubi (Petr.) Bat. & H.Lima / Indt. 29072

Scolecopeltidium djalmae Bat. & Peres / Euphorbiaceae 28489 ; *S. eschweilerae* Bat. / Indt. 16265 ; *S. ingae* (Toro) Bat. / Lecythidaceae 21319 ; *S. praeclara* Bat. & H.Lima / Indt. 1962 ; *S. racemosae* Bat. & H.Lima / Indt. 2490 ; *S. xylopiae* (Bat. & Gay.) Bat. / Licania tiriuva Cham. & Schlecht. 18567

Scolecopeltis misanensis Hino & Katumoto / Indt. 29074

***Scolecopycnis** palmacearum* Bat., Bez. & Cav. / Indt. 21327

Septonema sp. / Byrsonima sericea DC. 11824 ; *S. longisporum* Bat. / Byrsonima cydonifolia 13008 / Melastoma sp. 13342 ; *S. secedens* Cda / Allophylus edulis St.Hil. 18407 ; *S. smilacinum* Speg. / Cyperaceae 17181 / Indt. 15792 ; *S. trichomericola* Bat. & Nasc. / Quercus ruber 27122

Septoriomyces leguminosae Bat. & Cav. / Petrea sp. 38117

Setella citricola Bat. & Peres / Indt. 15793

Setomyces sp. / Indt. 23914 ; *S. belluciae* Bat. & Peres / Apeiba tibourbon Aubl. 28395 / Eugenia sp. 28373 / Euphorbia papillosa St.Hil. 16105 / Gustavia angusta L. 18790 / Lauraceae 22347 / Mabea sp. 21883 / Myristicaceae 27689 / Palmae 21250 29112 / Passiflora sp. 21508 / Petrea sp. 38115 / Poraqueiba sericea Ful. 30788 / Tocoyena formosa 19004 / Xylopia sp. 21557 ; *S. crescentiae* Bat. & Talt. / Aniba rosedora Ducke. 28427 / Anonnaceae 21761 28923 / Eugenia sp. 28372 / Guatteria subsessilis Mart. 27974 / Licaria sp. 28024 / Panicum latifolium L. 28805 / Platonia insignis Mart. 19364 / Poraqueiba sp. 20682 / Protium sp. 19049 / Indt. 21000 28539 28730 29077 ; *S. genipae* Bat. & Peres / Cocos coronata 30508 ; *S. giganteae* Bat. & Bez. / Apocynaceae 22012 / Gustavia angusta L. 18789 / Lauraceae 21469 / Lucuma grandiflora A.D.C. 18885 / Nectandra sp. 18641 19001 / Indt. 18930 19016 21332 ; *S. minutus* Bat. & Maia / Inga sp. 29068 / Myrtaceae 28832 / Palmae 21248 / Zingiberaceae 30859 / Indt. 28572 ; *S. orchideae* Bat. & Peres / Ampelidaceae 21532 / Bignoniaceae 23951 / Cocos coronata 30506 / Couepia bracteosa Benth. 21549 / Couepia rufa Ducke 18947 / Eschweilera ovata (Camb.) Mart. 18770 / Euphorbia papillosa St.Hil. 19539 / Garuya pinnata Roxb. 19986 / Lauraceae 24053 / Myristicaceae 27688 / Ocotea sp. 17198 18902 / Oenocarpus bacaba Mart. 24124 / Palmae 21247 21406 29124 30611 / Petrea sp. 38121 / Poraqueiba sericea Ful. 30787 / Protium sp. 18782 / Psychotria sp. 18908 / Rosaceae 23612 / Rubiaceae 21839

21991 / Syzygium jambolanum DC. 18758 / Vismia sp. 21528 / Indt. 19335 21329 27667 28233 28608 29010 29041 30679

Skoteinospora amapensis Bat. & Silva / Myrtus sp. 28688

Spegazziniella fimbriata Bat. / Sapotaceae sp. 28782 ; *S. gustaviae* Bat. & Nasc. / Rubiaceae 21662 / Indt. 27677 29037 ; *S. lucheafolii* Bat. & Cav. / Luchea paniculata Mart. 20543 ; *S. ocoteae* Bat. & Peres / Myrtus sp. 28689 / Sterculiaceae 28928 / Indt. 28729 29009 ; *S. philodendricola* v. *macrospora* Bat. & Campbell / Rosaceae 21360 ; *S. picramniae* (Bat. & Gay.) Bat. / Myrtus sp. 28690 ; *S. pogonophoreana* Bat. & H.Lima / Bignoniaceae 24187 / Eschweilera sp. 24182 / Hippocrateaceae 23994 / Luchea paniculata Mart. 20538

Sphaerochaetia sp. / Marantaceae 24223 ; *S. splendida* Bat. & Cav. / Indt. 21625

Spinomyces genipae Bat. & Peres / Anonnaceae 21765 / Couepia bracteosa Benth. 21548 / Lauraceae 24057 / Licaria sp. 28028 / Ocotea sp. 18903 / Palmae 30610 / Passiflora sp. 21507 / Vismia sp. 21526 / Zingiberaceae 30860 / Indt. 21490 29080 30677 ; *S. giganteae* Bat. & Herrera / Eugenia sp. 28375 / Inga sp. 29066 ; *S. ocoteae* Bat. & Maia / Bignoniaceae 23953 / Myristicaceae 27691 / Palmae 29125

Sporidesmium melloae Bat. & Garnier / Melloa populifolia Britton 17009

Sporochisma insigne Sacc., Rouss. & Bomm. / Palmae 21251 ; *S. mirabile* Berk. & Br. / Emmantum fagifolium Desv. 27926 ; *S. stilboideum* Bat., Bez. & Valle / Lauraceae 24055

Sporocybomyces pulchrum Bat. & Maia / Ocotea sp. 18901 / Protium sp. 19050

Stellopeltis cupaniae Bat. & Maia / Cupania sp. 19311 ; *S. philodendricola* (Bat.) Bat. & Vital / Pitcairnia angustifolia 13380 / Vitis sp. 13319; *S. vismiae* (Bat. & Vital) Bat. & Vital / Aniba rosedora Ducke 28426

Stereum australe Lloyd / Bois mort 19445

Stigmastoma aquilina Bat. & Maia / Pteridium aquilinum (L.) Kuhn 14336

Stigmatoscolia pini Bat. & Peres / Pinus lambertiana Dougl. 15978

Stigmopeltella amazonensis Bat. / Leguminosae 21423

Stirtonia bahiensis Bat. & Matta / Prunus armeniaca L. 17482

Stomiopeltella machadoi Bat. & H.Lima / Amomis caryophyllata (Jacq.) Krug & Urban 14101

Stomiopeltis sp. / Zingiberaceae 30864 / Indt. 28578 ; *S. allophylli* (Hansf.) Bat. / Cusparia trifoliata Engl. 22036 ; *S. aspersa* (Berk.) Theiss. / Anacardium occidentale L. 20716 / Flacourtiaceae 24111 ; *S. cassiae* Mendoza / Protium sp. 27683 ; *S. citri* Bitancourt / Echites cururu Mart. 22077 ; *S. minor* (Bitancourt) Luttrell / Lauraceae 24062 / Protium sp. 21602 / Rosaceae 23618 ; *S. rubi* (Fokl.) Petr. / Euphorbiaceae 29015 ; *S. suttoniae* (Mendoza) Luttrell / Swartzia sp. 20692

Strigula sp. / Didymopanax morototoni Dechne & Pach. 18847 / Guatteria subsessilis Mart. 27973 / Lecythidaceae 21479 / Nectandra sp. 20287 / Protium sp. 20094 / Rosaceae 20967 21358 / Vismia sp. 21523 / Xylopia sp. 18842 21556 / Indt. 21006 21240 28228 28538 28592 ; *S. concreta* (Fée) R.Sant. / Chrysophyllum cainito L. 17102 / Cocos coronata 30505 / Platonia insignis Mart. 19359 / Indt. 15993 21491; *S. elegans* (Fée) Müll.Arg. / Anonnaceae 28924 / Bombax insignis (Cav.) Schum. 17338 / Couepia bracteosa Benth. 21553 / Euphorbia papillosa St.Hil. 16103 / Lucuma grandiflora A.D.C. 18886 / Myrtaceae 28833 / Nectandra sp. 18766 19002 19012 / Pisonia tomentosa 19091 / Protium sp. 30891 / Psychotria sp. 18909 / Sterculiaceae 28933 / Syzygium jambolanum DC. 18756 / Terminalia catappa L. 18657 / Indt. 18919 28103 29062 37436 ; *S. maculata* (Cke & Mass.) R.Sant. / Sapindaceae 21572 ; *S. melanobapha* (Kremp.) R.Sant. / Anonna salzmanii DC.

19210 / Eschweilera ovata (Camb.) Mart. 18774 / Pogonophora schomburgkiana Miers ex Benth. 17404 ; *S. nemathora* Mont. / Astronium fraxinifolium 19164 / Myrtaceae 28831 / Nectandra sp. 18768 / Protium sp. 24113 30888 / Tocoyena formosa 19007 / Indt. 23906 ; *S. schizospora* R.Sant. / Euphorbia papillosa St.Hil. 19540 / Hippocrateaceae 21513 / Poraqueiba sericea Ful. 30792 / Psidium albidum 17627 / Indt. 29079 ; *S. subtilissima* (Fée) Müll.Arg. / Ocotea sp. 17197 / Protium sp. 24114 / Indt. 19015

Sydowiellina amazonensis Bat. & Peres / Rosaceae 20964 ; *S. lecythicola* Bat. & H.Lima / Lecythis sp. 2013 ; *S. lucheae* Bat. & Cav. / Luchea paniculata Mart. 20537 ; *S. philodendricis* Bat. & H.Lima / Indt. 29075 ; *S. rionegrensis* Bat. & Holanda / Leguminosae 21420

Sysphingomyces palmae Bat., Bez. & Cav. / Palmae 21408

Tegaster protiicola Bat. & Maia / Panicum latifolium L. 28798

Tegoa couepiae Bat. & Bez. / Couepia rufa Ducke 21643 ; *T. eugeniae* Bat. & Maia / Cocos coronata 30496 ; *T. mappiae* Bat. & Bez. / Protium sp. 18785 / Indt. 21333 ; *T. tabebuiae* Bat. & Peres / Bombax insignis (Cav.) Schum. 17337 / Chrysophyllum cainito L. 17103 / Petrea sp. 38119 / Indt. 21336

Tricharia sp. / Petrea sp. 38114 / Poraqueiba sericea Ful. 30795 / Indt. 21493 ; *T. carnea* (Müll.Arg.) R.Sant. / Cocos coronata 30500 / Protium sp. 30886 ; *T. vainoi* R.Sant. / Palmae 44579

Trichobolbus palmae Bat. & Cav. / Palmae 21243

Trichomerium sp. / Indt. 16179 16184 ; *T. abhorrentes* Bat. / Aniba rosedora Ducke 28429 / Quercus ruber 27121 ; *T. coffeicolum* (Putt.) Speg. v. *pentasetosum* Bat. / Eugenia axillaria Willd. 13479 ; *T. crinitporum* Bat. & Cif. / Artocarpus incisus L. 15908 ; *T. crotoni* Bat. / Byrsonima cydonifolia 13006 ; *T. jambosae* Bat. & Cif. / Mimosa caesalpiniifolia Benth. 17013 ; *T. ornatum* Bat. Nasc. & Cif. / Artocarpus incisus L. 13413

Trichopeltomyces phillippinensis Bat. & Costa / Couepia bracteosa Benth. 21551

Trichopeltospora sp. / Nectandra sp. 18769 / Ocotea sp. 18905 ; *T. pipericola* Bat., Cif. & Costa / Anonna salzmanii DC. 19209 / Desmoncus sp. 17391 / Gustavia angusta L. 18794 / Psidium albidum 17628 / Psychotria sp. 18907 / Indt. 18929 ; *T. pipericola* Bat., Cif. & Costa v. *elongata* Bat., Cif. & Costa / Couepia rufa Ducke 18949 / Hymenaea sp. 18668 / Pogonophora schomburgkiana Miers ex Benth. 17407

Trichopeltum pulchellum Speg. / Jambosa vulgaris DC. 20674 / Oenocarpus bacaba Mart. 24121

Trichosia pernambucensis Bat. & Garnier / Indt. 19334

Trichothelium sp. / Hippocrateaceae 21519 / Palmae 29110 / Protium sp. 29047 Indt. 28575 28586 29082 ; *T. amazonensis* Bat., Bez. & Cav. / Indt. 21339 ; *T. annulatum* (Karst.) R.Sant. / Cocos coronata 30495 ; *T. brasiliensis* Bat., Bez. & Xavier / Cocos coronata 30493 ; *T. epiphyllum* Müll.Arg. / Desmoncus sp. 17389 Guatteria subsessilis Mart. 27968 ; *T. epiphyllum* Müll.Arg. v. *ciliata* Bat. & Bez. / Gustavia angusta L. 18788 ; *T. minus* Vain. / Panicum latifolium L. 28802

Triposporium fructigenum (Rab. ex Sacc. & Trotter) S.Hughes / Melastoma sp. 13341 / Zantedeschia aethiopica 11818 / Indt. 15791 ; *T. pes-gallinae* Cif., Bat. & Nasc. v. *jambosae* Bat. / Jambosa malaccensis 11419 ; *T. roupalae* (Syd.) S.Hughes / Quercus ruber 27116

Triposporium elegans Cda / Zantedeschia aethiopica 11817

Truncatella truncata (Lév.) Steyaert / Bertholletia excelsa Berg. 20664

Uleomyces sanguineus (Speg.) Syd. / Styrax sp. 19099

Uredo lucumae Arth. & Johnson / Lucuma sp. 27746

Uromyces manihoticla P.Henn. / Manihot utilissima Pohl. 17200

Vanudenia nectandreae Bat. & Maia / Nectandra sp. 20286

Venturia minutissima Bat. & Peres / Didymopanax morototoni Dechne & Pach. 18851

Vestergrenia chaenostoma (Sacc.) Theiss. / Nectandra sp. 21215

Vitalia mangiferae Bat. & H.Lima / Mangifera indica L. 2342

Vizella sp. / Licaria sp. 28033 / Indt. 21900 28566 ; *V. appendiculata* (Mont. & Berk.) Theiss. / Centella sp. 28546 / Euphorbia papillosa St.Hil. 19538 / Melastomataceae 20706 ; *V. bingervilleana* C. & M.Moreau / Brosimum sp. 21871 / Inga sp. 23687 / Indt. 28053 ; *V. crescentiae* Bat. & Bez. / Mimosa caesalpiniifolia Benth. 17012 / Indt. 16178 ; *V. gomphispora* (Berk. & Br.) S.Hughes / Aniba rosedora Ducke. 28424 / Couepia rufa Ducke 18948 / Nectandra sp. 19000 / Indt. 27919 ; *V. gustaviae* Bat. & H.Lima / Coumarouna sp. 18874 ; *V. splendida* Bat. & Bez. / Indt. 16175

Xylosphaera cornu-damae (Schwein.) Dennis / Talauma ovata 19020 ; *X. ianthino-velutina* (Mont.) Dennis / Inga sessilis 19022 ; *X. mellisii* (Berk.) Dennis / Indt. 21395

Xystozukalia transiens (Höhn.) Theiss. / Apocynaceae 30641

*

* *

Ascolichen / Brosimum discolor 18798

Asterinaceae / Euphorbiaceae 28490 / Melastomataceae 44505 / Myrtaceae 28837 / Rosaceae 20965 / Indt. 25172

Capnodiaceae / Cupania sp. 19312

Chaetothyriaceae / Davilla rugosa 27545

Discolichen / Rosaceae 20966

Discomycète / Chrysophyllum cainito L. 17105

Meliolaceae / Burseraceae 27863 / Garuga pinnata Roxb. 19984 / Tabebuia caraiba (Mart.) Bureau 18870 / Indt. 13172 15603 21330 28055

Micropeltaceae / Brosimum sp. 21874 / Hippocrateaceae 24000 / Indt. 23908 25173 28101

Microthyriaceae / Clusia insignis Mart. 21486 / Palmae 29111

Plenotrichaceae / Aniba rosedora Ducke. 28425 / Lauraceae 22342 / Indt. 23610 28100

Polystomelaceae / Indt. 27911

Sphaeropsidaceae / Rubiaceae 21293

Stigmataceae / Licaria sp. 28034

Stilbaceae / Pera sp. 21419

Strigulaceae / Indt. 21901

Trentepholiaceae / Anonna salzmanii DC. 18942 / Lafoensia replicata Pohl. 17414

Trichopeltulaceae / Indt. 21001

Tuberculariaceae / Apocynaceae 30640 / Paullinia cupana H.B.K. 29087